

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN WEBSITE *COMPANY PROFILE*
BALAI PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERIKANAN BUDIDAYA (BPTPB-DIY)



Oleh :

FABEL MAULANA
1600018135

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN WEBSITE *COMPANY PROFILE*

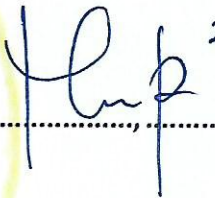
BALAI PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERIKANAN BUDIDAYA (BPTPB-DIY)

FABEL MAULANA

1600018135

PEMBIMBING : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.,
(NIY : 60160960)

PENGUJI : Ali Tarmuji, S.T., M. Cs
(NIP : 197310142005011001)

 26/7

 26/7 2019

Yogyakarta, 26 Juli 2019.
Kaprodin Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom.
NIP : 197608192005012001

Kata Pengantar

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan tujuan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini. Laporan dengan judul "Pembuatan Website Company Profile Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya (BPTPB-DIY)" ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Shalawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wassalam, keluarga, dan sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktek ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini.
3. Suprayetno, selaku Pembimbing Lapangan yang telah menerima dan memberikan pengarahan selama melaksanakan magang.
4. Segenap Dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan Kerja Praktek ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan, demi penyusunan laporan yang lebih baik lagi kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat untuk penulis sendiri, dan para pembaca.

Yogyakarta, 21 Maret 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan KP	3
F. Manfaat Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Gambaran Umum	4
B. Struktur Organisasi	6
Gambar 2.1 Stuktur Organisasi BPTPB-DIY 2016.....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	6
G. Proses Bisnis BPTBP	10
Gambar 2.2 Proses BPTPB Daerah Istimewa Yogyakarta	10
BAB III Tahapan Kegiatan Kerja Praktek Magang	11
A. Lokasi, Alamat dan Kontak	11
B. Rencana Kerja Praktek.....	12
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang.....	12
3.1 Tabel Rencana Jadwal Kegiatan Magang	12
BAB IV Hasil Pelaksanaan Kerja Praktek	13
A. Hasil Observasi Magang	13
1. Proses Bisnis	13
Gambar 2.2 Proses Bisnis Pemesana Produk di BPTPB	13
2. Rincian Pekerjaan	13
B. Pembahasan Magang	14
1. Problem yang di Temukan Ditempat Magang Sebagai Topik KP	14
2. Analisis Terhadap Hasil Observasi	14
3. Hasil Magang	14

1) Deskripsi Sistem yang dibangun	14
2) Pembahasan Sistem yang dibangun	15
3) Rancangan Sistem	15
4) Rancangan Menu	16
Gambar 4.1. Rancangan Menu Website BPTPB-DIY	16
5) Desain <i>interface</i>	17
Gambar 4.2 Desain Halaman Utama	17
Gambar 4.3 Desain Halaman Menu	18
6) Implementasi Kedalam Website	19
Gambar 4.4 Hasil Implementasi Halaman Utama	19
Gambar 4.5 Hasil Impelementasi Menu Profil	20
Gambar 4.6 Hasil Implementasi Sub-menu Sejarah	20
Gambar 4.7 Hasil Implementasi Sub-menu Visi dan Misi	21
Gambar 4.8 Hasil Implementasi Menu Unit Kerja	21
Gambar 4.9 Hasil Implementasi sub-menu Unit UK-BAP Congot	22
Gambar 4.10 Hasil Implementasi Menu Produk	22
Gambar 4.11 Hasil Implementasi Menu Kegiatan	23
Gambar 4.12 Hasil Implementasi sub-menu Laporan Kegiatan	23
Gambar 4.13 Hasil Implementasi Menu Alur Layanan	24
Gambar 4.14 Hasil Implementasi sub-menu Alur Layanan Magang	24
Gambar 4.15 Hasil Implementasi Menu Kontak	25
Gambar 4.16 Hasil Implementasi Footer	25
7) Hasil Pengujian	26
4.1 Tabel Item Pertanyaan System Usability Scale (SUS)	26
4.2 Tabel Hasil Perhitungan Skor SUS	27
Gambar 4. 12 Tingkat Penerimaan Website	28
4. Keberlanjutan	29
BAB V PENUTUP	30
A. Kesimpulan	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
Lampiran	32
A. Surat Izin KP Magang	32

B. Sertifikat dari KP Magang	33
C. Log Book	34
D. Dokumentasi Kegiatan KP Magang	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Stuktur Organisasi	6
Gambar 2.2 Proses bisnis BPTPB Daerah Istimewa Yogyakarta	10
Gambar 4.1. Rancangan Menu Website BPTPB-DIY	16
Gambar 4.2 Desain Halaman Utama	17
Gambar 4.3 Desain Halaman Menu	18
Gambar 4.4 Hasil Implementasi Halaman Utama	19
Gambar 4.5 Hasil Impelementasi Menu Profil	20
Gambar 4.6 Hasil Implementasi Sub-menu Sejarah	20
Gambar 4.7 Hasil Implementasi Sub-menu Visi dan Misi	21
Gambar 4.8 Hasil Implementasi Menu Unit Kerja	21
Gambar 4.9 Hasil Implementasi sub-menu Unit UK-BAP Congot	12
Gambar 4.10 Hasil Implementasi Menu Produk	22
Gambar 4.11 Hasil Implementasi Menu Kegiatan	23
Gambar 4.12 Hasil Implementasi sub-menu Laporan Kegiatan	23
Gambar 4.13 Hasil Implementasi Menu Alur Layanan	24
Gambar 4.14 Hasil Implementasi sub-menu Alur Layanan Magang	24
Gambar 4.15 Hasil Implementasi Menu Kontak	25
Gambar 4.16 Hasil Implementasi Footer	25
Gambar 4. 17 Tingkat Penerimaan Website	27

DAFTAR TABEL

3.1 Tabel Rencana Jadwal Kegiatan Magang	12
4.1 Tabel Item Pertanyaan System Usability Scale (SUS)	26
4.2 Tabel Hasil Perhitungan Skor SUS	27